

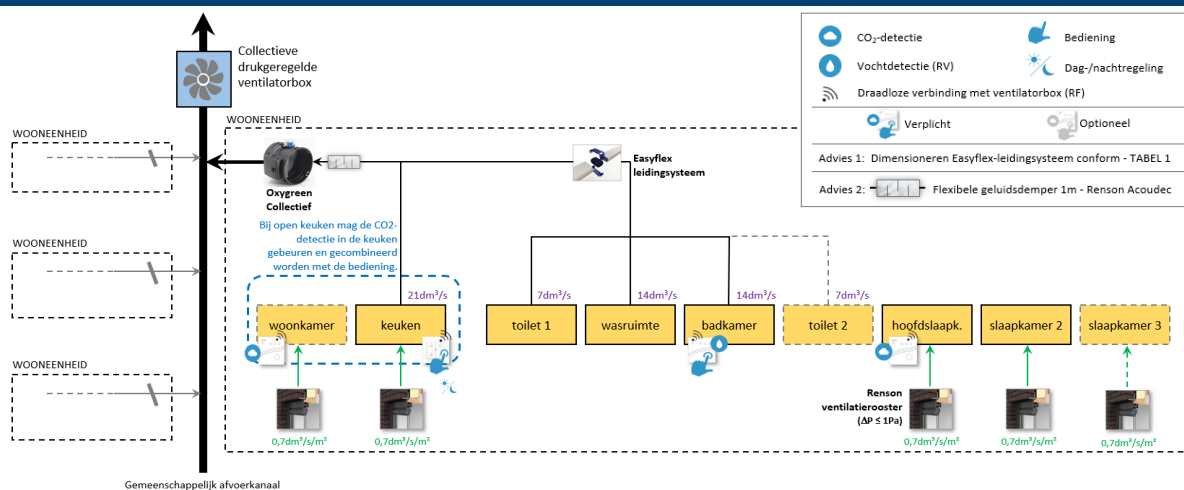
### OMSCHRIJVING

Het Stelsel C+ Oxygreen Collectief Sense 0,51 NGG is een vraaggestuurd ventilatiesysteem C met lokale CO<sub>2</sub>-detectie in de woonkamer en de hoofdslaapkamer. In de badkamer is er een lokale vochtsensor (RV) voorzien. De verse buitenlucht wordt via winddrukgestuurde toevoerroosters ( $\Delta p \leq 1\text{ Pa}$ ) de woning binnengebracht en doorgevoerd naar de natte ruimtes waar mechanisch wordt afgevoerd naar buiten. De regeling van de afvoer wordt centraal per wooneenheid, door een gemeenschappelijke ventilator, geregeld.

### WAARDERING BENG-PARAMETERS



### SCHEMA



<sup>1</sup> Deze configuratie is compatibel met alle zelfregelende ventilatorroosters Δp ≤ 1 Pa van Renson: Invisent AIR, MultiAir, VariaCoust, Fixvent Mono AK, AR90, MultiCoust, Junior150, FlexAir, FireCatch, AR60, THM90...

<sup>2</sup> Alle vermelde debieten, zijn minimaal vereiste lokale debieten conform het Bouwbesluit en de gelijkwaardigheid. Verdere toetsing op het niveau van het verblijfsgebied en een ventilatiebalansberekening dient nog te gebeuren.

### INVOERGEGEVENS BENG REKENSOFTWARE

#### TYPE VENTILATIESYSTEEM:

Ventilatiesysteem:	C. natuurlijke toevoer en afvoer
Systemenaam:	Stelsel C+ OxyGreen Collectief Sense 0,51 NGG
Toepassing:	Niet grondgebonden woningen

#### VRAAGSTURING:

invoer ventilatiesysteem:	Gecontroleerde gelijkwaardigheid
Registratienummer BCRG:	20201909GG (20181220GGVNW)
stelselvariant:	C.4c ZR-roosters Δp ≤ 1 Pa, sturing op afvoer door CO <sub>2</sub> -metingen in wk en hslpk, zonder zonering
f <sub>ctrl</sub> :	0,51

#### VOORVERWARMING NATUURLIJKE VENTILATIE:

voorverwarming natuurlijke toevoer:	geen voorverwarming natuurlijke toevoer
-------------------------------------	---

#### VENTILATOREN:

invoer:	forfaitair
---------	------------

#### DISTRIBUTIE EN REGELING:

Luchtdichtheidsklasse ventilatiekanalen:	LUKA D - indien Renson Easyflex
Ventilatiesysteem - passieve koeling:	geen passieve koelregeling